# swissporTETTO Kombi Alu/MF

Polyurethanplatte beidseitig mit diffusionsdichtem Aluminium kaschiert. Unterseitig mit einer 30 mm dicken Mineralfaserplatte versehen. Zusätzliche Schalldämmung. Ohne Unterdachfolie. Umlaufend Nut und Kamm. Parallel zur Traufe von unten nach oben versetzt verlegen.



## Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovation
- Dämmplatte direkt über Sparrenlage in Kombination mit / ohne Zwischensparrendämmung.

## Technische Werte

| Produkt | swissporTETTO Kombi Alu/MF | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Eigenschaften | Symbole, Bezeichnungs-schlüssel und Einheiten nach SN EN 13165 / SIA 279.165 SN EN 13162 / SIA 279.162 | | | Norm SN EN bzw. SIA | TETTO Alu | Mineralwolle |
| Rohdichte 1) | $\rho_a$ | | kg/m3 | 1602 | ~30 | ~120 |
| Nennwert Wärmeleitfähigkeit 2) | $\lambda_D$ | | W/(m·K) | 279 | 0.022 | 0.035 |
| Spezifische Wärmekapazität | c | | Wh/(kg·K) | | 0.39 | 0.23 |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl | μ | MU | | 12086 | ~dicht | ~1 |
| Brandverhalten Klassifizierung nach EN | | | | 13501-1 | E | A1 |
| Brandverhaltensgruppe | | | | VKF | RF3 (cr) | RF1 |
| Druckspannung bei 10% Stauchung | $\sigma_{10}$ | CS(10) | kPa 3) | 826 | ≥ 100 | - |
| Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%) | $\sigma_c$ | CC($i_1$/$i_2$/50) | kPa 3) | 1606 | 20 | - |
| Lieferdicken | | | mm | | 80 - 200 | 30 |
| Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet | | | °C | | 90 | |
| Material | Dämmstoff-Kombination aus Polyurethan-Hartschaum mit beidseitiger Alu-Kaschierung, unterseitiger Mineralwolle. Ohne Unterdachfolie. | | | | | |
| Sicherheit | Nicht durchbruchsichere Fläche gemäss BauAV 2022. | | | | | |

1. Die Rohdichte ist gemäss Norm SN EN 13165 / SIA 279.165 kein Leistungskennwert.
2. Die verbindliche Wärmeleitfähigkeit ist auf www.swisspor.ch unter Produkte der SIA-Bestätigung zu entnehmen.
3. 100 kPa = 100 kN/m$^2$ = 0.1 N/mm$^2$

Hinweis: Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.

swisspor

**swisspor AG**
Bahnhofstrasse 50
CH-6312 Steinhausen
info@swisspor.com
**Tel. +41 56 678 98 98**

**Verkauf**
Tel. +41 56 678 98 98
Fax +41 56 678 98 99

**Technischer Support**
Tel. +41 56 678 98 00
Fax +41 56 678 98 01

© swisspor AG | Donnerstag, 28. März 2024